IV. SITZUNG VOM 5. FEBRUAR 1880.

In Verhinderung des Präsidenten übernimmt Herr Dr. Fitzinger den Vorsitz.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt fünfzehn Blätter Fortsetzungen der Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie (1 : 75000).

Das c. M. Herr Prof. H. Leitgeb in Graz übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Die Athemöffnungen der Marchantiaceen".

Das c. M. Herr Prof. Wiesner übersendet eine Arbeit des Herrn Prof. Emerich Ráthay, betitelt: „Über nectarabsondernde Trichome einiger *Melampyrum*-Arten".

Der Secretär legt eine von den Erben weiland des c. M. Mitgliedes, emerit. Vice-Directors Herrn Karl Fritsch in Salzburg eingesendete Abhandlung desselben über die jährliche Periode der Insekten-Fauna von Österreich-Ungarn, und zwar Abhandlung V. „Die Schnabelkerfe *(Rhynchota)*" vor.

Ferner legt der Secretär folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über elektrische Einwirkung auf die Gestalt von Flammen", von Herrn Eugen Goldstein in Berlin.
2. „Über den wahrscheinlichen Fehler und über die Brauchbarkeit der Rechnungsresultate, welche aus unvollständigen Zahlen abgeleitet werden", von Herrn Dr. Leopold Rotter, Gymnasial-Director in Mährisch-Schönberg.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, königl. bayer. zu München: Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe. 1879. Heft III. München, 1879; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen Blatt. XVIII. Jahrgang. Nr. 3 & 4. Wien, 1880; 4⁰.

Bibliothèque universelle: Archives des Sciences physiques et naturelles. IIIe Période. Tome II. Nr. 12. 15 Décembre 1879. Genève, Lausanne, Paris, 1879; 8⁰.

— Des Mouvements périodiques du Sol, accusés par des niveaux à bulle d'air par M. Ph. Plantamour. Genève, Lausanne, Paris, 1879; 8⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IV. Nr. 4, 5 & 6. Cöthen, 1880; 4⁰.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome XC. Nos 2 & 3. Paris, 1880; 4⁰.

Epstein, M. Dr.: Oberstgerichtliche Entscheidungen in Eisenbahnsachen. Wien, 1879; 8⁰.

Gesellschaft, deutsche chemische, zu Berlin: Berichte. XIII. Jahrgang, Nr. 1. Berlin, 1880; 8⁰.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXII (neuer Folge XII), Nr. 12. Wien, 1879; 4⁰.

— für Salzburger Landeskunde: Mittheilungen. XIX. Vereinsjahr. 1879; 8⁰.

— königl. ungarische naturwissenschaftliche: Népszerü természettudományi előadások gyűjteménye. 1. & 2. Band. Budapest, 1878; 8⁰. — Népszerü természettudományi előadások. Aus den Werken von Faraday, Helmholtz & Pettenkofer. Budapest, 1878; 8⁰. — Miből lesz a termés; irta Johnson W. Sámuel. Budapest, 1878; 8⁰. — Kultivált növényeink betegségei; irta Buza János. Budapest, 1879; 8⁰. — A Föld; irta Elisée Reclus. Budapest, 1879; 8⁰. — A Tápszerek; irta Smith Edward. Budapest, 1877; 8⁰. — Bibliotheca hungarica historiae naturalis et matheseos; Dr. Szinyei József. Budapest, 1878; 8⁰. — Catalog der Bibliothek der ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Budapest 1877; 8⁰. — Ungarns Spinnenfauna. III. Band. Hermann Otto. Budapest, 1879; 4⁰. — Chemische Analyse ungarischer Fahlerze von Dr. Koloman Hidegh. Budapest, 1879; 4⁰. — Magyarország jellemzőbb dohányainak chemia és növényélettani vizsgálata; irta Dr. Kosutány Tamás. Budapest, 1877; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XLI. Jahrgang, Nr. 4 & 5. Wien, 1880; 4⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. V. Jahrgang. Nr. 4 & 5. Wien, 1880; 8⁰.

Militär-geographisches Institut, k. k.: Vorlage von 15 Blättern Fortsetzungen der Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. XXIVᵉ Année, 3ᵉ Série, Tome X, 458ᵉ Livraison. Février 1880. Paris; 4⁰.

Nature. Vol. 21. Nᵒˢ. 534 & 535. London 1880; 4⁰.

Oppolzer, Theodor Ritter v.: Über die Berechnung der wahren Anomalie in nahezu parabolischen Bahnen. München, 1879; 4⁰. — Bruhns, C. und Th. von Oppolzer: Neue Bestimmung der Längendifferenz zwischen der Sternwarte in Leipzig und der neuen Sternwarte auf der Türkenschanze in Wien. Leipzig, 1880; 8⁰.

Polizei-Direction: k. k. Präsidium: Die Polizeiverwaltung Wiens im Jahre 1878. Wien, 1880; 8⁰.

Programme: V. Jahresbericht der Gewerbeschule zu Bistritz in Siebenbürgen pro 1878—79. Bistritz, 1879; 8⁰. — XXIX. Programm des k. k. Gymnasiums zu Brixen. Brixen, 1879; 8⁰. — Erstes deutsches k. k. Gymnasium in Brünn für das Schuljahr 1879. Brünn; 8⁰. — Königl. Obergymnasium in Fiume pro 1878—79. Fiume, 1879; 8⁰. — 27. Jahresbericht des steiermärkisch-landschaftlichen Joanneums zu Graz über das Jahr 1878. Graz, 1879; 4⁰. — Programm des kathol. Prämonstratenser Obergymnasiums zu Grosswardein. 1878—79. Grosswardein, 1879; 8⁰. — Programm der königl. Rechtsakademie zu Grosswardein 1878—79. Grosswardein, 1879; 8⁰. — Programm des evang. Gymnasiums A. B. und der mit derselben verbundenen Realschule, sowie der evang. Bürgerschule A. B. zu Hermannstadt für 1878—79. Hermannstadt, 1879; 4⁰. — Programm des königl. Obergymnasiums zu Hermannstadt pro 1878—79. Hermannstadt, 1879; 8⁰. — Röm. kath. Obergymnasium zu Klausenburg für 1878—79. Klausenburg. 1879; 8⁰. — Des k. k. Obergymnasiums zu Böhm. Leipa pro 1879. Böhm. Leipa; 8⁰. — IV. Jahres-

bericht der Landes-Oberrealschule und XIII. des Realgymnasiums zu Leoben 1878—79. Leoben, 1879; 8⁰. — Des k. k. Staatsgymnasiums in Marburg 1879. Marburg; 8⁰. — Des königl. kathol. Obergymnasiums in Pressburg. Pressburg, 1879; 8⁰. — Programma dell'I. R. Ginnasio superiore di Stato di Rovereto alla fine dell'anno scolastico 1878—79. Rovereto. 1879; 8⁰. — Des k. k. Staats-Obergymnasiums zu Saaz 1879. Saaz, 1879; 8⁰. — Programm (30. Ausweis) des Privat-Gymnasiums im fürsterzbischöfl. Collegium Borromäum zu Salzburg. 1878—79. Salzburg, 1878; 8⁰. — Programm des evang. Gymnasiums zu Schässburg und der damit verbundenen Lehranstalten. 1878—79. Schässburg, 1879; 4⁰. — K. K. Staatsgymnasium in Troppau für das Schuljahr 1878—79. Troppau, 1879; 8⁰. — Jahresbericht über das k. k. akademische Gymnasium in Wien für das Schuljahr 1878—79. Wien, 1879; 8⁰. — Jahresbericht des k. k. Obergymnasiums zu den Schotten in Wien am Schlusse des Schuljahres 1879. Wien, 1879; 8⁰. — Programm der k. k. technischen Hochschule in Wien für das Studienjahr 1879—80. Wien, 1879; 4⁰. — Achter Jahresbericht der k. k. Ober-Realschule in der Leopoldstadt in Wien. Wien, 1879; 8⁰. — Vierter Jahresbericht über die k. k. Staats-Unterrealschule im V. Bezirke (Margarethen) in Wien für 1878—79. Wien, 1879; 8⁰. — XIV. Jahresbericht der nied.-österr. Landes-Oberrealschule und der mit derselben vereinigten Landesschule für Maschinenwesen in Wiener-Neustadt 1879. Wiener-Neustadt, 1879; 8⁰. — Jahresbericht der akademischen Lesehalle in Wien über das IX. Vereinsjahr 1878—79. Wien; 8⁰. — Siebenter Jahresbericht des Vereines der Wiener Handels-Akademie 1879. Wien, 1879; 8⁰. — V. Jahresbericht über das k. k. Franz Joseph-Gymnasium in Wien 1878—79. Wien, 1879; 8⁰. — IV. Jahresbericht der k. k. Unterrealschule in der Leopoldstadt in Wien. Wien, 1879; 8⁰. — III. Jahresbericht der k. k. Staats-Gewerbeschule in Reichenberg. Schuljahr 1878—79. Reichenberg, 1879; 8⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 16. 1879. Wien; 8⁰.

Repertorium für Experimental-Physik, für physikalische Technik etc. von Dr. Ph. Carl. XVI. Band, 1. Heft. München 1880; 8⁰.

Revue politique et littéraire et Revue scientifique de la France et de l'Étranger. IXᵉ Année, 2ᵉ série, Nᵒˢ 30 & 31. Paris, 1880; 4⁰.

Schenk, S. L. Dr.: Mittheilungen aus dem embryologischen Institute der k. k. Universität in Wien. I. Band. Wien, 1880; 8⁰.

Society, the royal geographical: Proceedings and monthly Record of Geography. Vol. II. Nr. 1. January, 1880. London; 8⁰.

Verein, militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XX. Band, 1. Heft 1880. Wien; 8⁰.

Vierteljahresschrift, österr., für wissenschaftliche Veterinärkunde. LII. Band, II. Heft. (Jahrgang 1879, IV.) Wien, 1879; 8⁰.

Wiener Medizinische Wochenschrift XXX. Jahrgang. Nr. 4 & 5. Wien, 1880; 4⁰.

Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. I. Jahrgang. Nr. 3. Wien, 1879; 4⁰. — Nr. 4. Wien, 1880; 4⁰. — Ausserordentliche Beilage zu Nr. 4: Über die Abstammung der Organismen von Dr. Carl Semper.